

5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	10.961,33	13.725,78	6,46%	50,00%	50,00%			100,00%
					5.480,67	5.480,67	0,00	0,00	10.961,33

TOTAL SIMPLES SEM BDI	35.492,55	100,00%	21.286,92	14.205,63	0,00	0,00	44.443,77
			59,98%	40,02%	0,00%	0,00%	
BDI	8.951,22	25,22%	5.368,56	3.582,66	0,00	0,00	44.443,77
			59,98%	40,02%	0,00%	0,00%	
TOTAL ACUMULADO COM BDI	44.443,77	100,00%	26.655,48	44.443,77	44.443,77	44.443,77	44.443,77
			59,98%	100,00%	100,00%	100,00%	

Nova Russas - CE, 13 de Novembro de 2018.

Laécio Bruno Costa Bezerra
 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA n° CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF:603.795.783-52

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

35/44

BDI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE LOCAL: LOCALIDADE COITÉ, MISSI E SEDE DATA: NOVEMBRO DE 2018 BDI = 25,22%
-----	---

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,50%
	DESPESAS INDIRETAS	4,09%

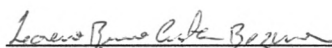
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,69%
L	LUCRO	6,16%
	BENEFÍCIO	6,85%

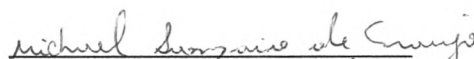
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%

CÁLCULO DO BDI SEM A INCLUSÃO DA CPRB =	19,19%
CÁLCULO DO BDI COM A INCLUSÃO DA CPRB =	25,22%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Nova Russas - CE, 13 de Novembro de 2018.


 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA n° CE 47893/D


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52







36/44

ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE LOCAL: LOCALIDADE COITÉ, MISSI E SEDE DATA: NOVEMBRO DE 2018 BDI = 25,22%
------------------	---

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%

GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45%	17,71%

GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,78%

GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials

Handwritten letter 'd'

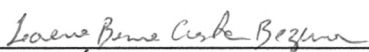
Handwritten number 37/44

Handwritten initials MD

TOTAL (A+B+C+D)	87,01%	49,68%
------------------------	---------------	---------------

GRUPO E		
E1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10%
E2	VALE TRANSPORTE	0,74%
E3	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,15%
E4	EXAME MÉDICO ADMISSIONAL E DEMISSIONAL	0,65%
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,99%

Nova Russas - CE, 13 de Novembro de 2018.


LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n° CE 47893/D


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52



38/44



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE
 LOCAL: LOCALIDADE COITÉ, MISSI E SEDE
 DATA: NOVEMBRO DE 2018
 BDI = 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

78472 **SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE** UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 0,27

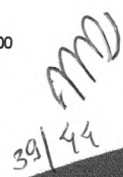
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00198	23,28	0,04598
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00198	24,78	0,04894
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00553	13,01	0,07195
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00158	15,85	0,02504
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100	66,40740	0,06641
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	0,25831
INSUMOS					
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00289	4,1238	0,01190
				TOTAL INSUMOS:	0,0119
				TOTAL SIMPLES:	0,27
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	0,27

94327 **ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016** UNID: M3 PREÇO ADOTADO: R\$ 55,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05530	13,01	0,71945
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03900	104,39060	4,07123
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05100	39,65010	2,02216
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600	129,52840	0,77717
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300	27,02590	0,08108





39/44


91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,09400	18,41490	1,73100
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,08700	15,57090	1,35467
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	10,76676

INSUMOS

368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000	35,5500	44,43750
-----	--	----	---------	---------	----------

TOTAL INSUMOS: 44,4375

TOTAL SIMPLES: 55,19

ENCARGOS: 0,00

BDI: 0,00

TOTAL GERAL: 55,19

41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$	0,09
-------	--	----------	--	--------------------	------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

COMPOSIÇÃO

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00069	119,60600	0,08253
------	---	-----	---------	-----------	---------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00055	13,01	0,00709
-------	--------------------------------------	---	---------	-------	---------

TOTAL COMPOSIÇÃO: 0,08962

TOTAL SIMPLES: 0,09

ENCARGOS: 0,00

BDI: 0,00

TOTAL GERAL: 0,09

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	UNID: M2		PREÇO ADOTADO: R\$	19,99
-------	--	----------	--	--------------------	-------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MÃO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,47400	4,88000	2,31312
-------	----------	---	---------	---------	---------

I0445	CALCETEIRO	H	0,23700	7,20000	1,70640
-------	------------	---	---------	---------	---------

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,01952

MATERIAIS

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	35,8423	5,37635
-------	-----------------------	----	---------	---------	---------

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	36,3400	5,45100
-------	----------------	----	---------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS: 10,8273

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,4714	0,82357
-------	--	---	--------	---------	---------

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	49,7826	0,49783
-------	---	---	--------	---------	---------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO): 1,3214

TOTAL SIMPLES: 16,17

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten number 40/44 and initials MMJ

ENCARGOS: 3,82
BDI: 0,00
TOTAL GERAL: 19,99

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 UNID: M PREÇO ADOTADO: R\$ 22,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31047	17,35	5,38665
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31126	13,01	4,04949
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200	275,14120	0,55028
TOTAL COMPOSIÇÃO:					9,98643
INSUMOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700	30,0200	0,21014
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500	12,6874	12,75084
TOTAL INSUMOS:					12,9610
TOTAL SIMPLES:					22,95
ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					22,95

94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 UNID: M PREÇO ADOTADO: R\$ 18,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35866	17,35	6,22275
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37683	13,01	4,90256
TOTAL COMPOSIÇÃO:					11,12531
INSUMOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000	30,0200	0,30020
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,20000	1,1771	0,23542
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,08300	5,5458	0,46030
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700	168,0804	6,21897
TOTAL INSUMOS:					7,2149
TOTAL SIMPLES:					18,34
ENCARGOS:					0,00

Handwritten signature

Handwritten initials and numbers: 43/44, MMD

BDI: 0,00
TOTAL GERAL: 18,34

73856/3 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. UNID: UN PREÇO ADOTADO: R\$ 1.346,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	20,06000	7,69460	154,35368
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	2,69428	231,07500	622,58075
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,46000	65,46730	488,38606
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,00000	40,65340	81,30680
TOTAL COMPOSIÇÃO:					1.346,62729
TOTAL SIMPLES:					1.346,63
ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					1.346,63

92223 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. UNID: M PREÇO ADOTADO: R\$ 165,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60830	20,99	12,76822
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94381	13,01	12,27901
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,16300	104,39060	17,01567
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,34500	39,65010	13,67928
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,01200	275,14120	3,30169
TOTAL COMPOSIÇÃO:					59,04387
INSUMOS					
7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,03000	103,1108	106,20412
TOTAL INSUMOS:					106,2041
TOTAL SIMPLES:					165,25
ENCARGOS:					0,00



Handwritten notes and signatures: 42/44, 2/19, and other marks.



BDI: 0,00
TOTAL GERAL: 165,25

74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 252,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,58000	17,25	27,25500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,37000	13,01	30,83370
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000	161,73670	1,61737
TOTAL COMPOSIÇÃO:					59,70607

INSUMOS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000	4,0290	4,02900
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00000	6,0435	24,17400
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000	163,3246	163,32460
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	9,2430	1,01673
TOTAL INSUMOS:					192,5443
TOTAL SIMPLES:					252,25
ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					252,25

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES UNID: MES PREÇO ADOTADO: R\$ 12.420,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,05000	185,98000	9,29900
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000	111,26000	111,26000
TOTAL COMPOSIÇÃO:					120,55900

INSUMOS					
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,00000	12.227,16	12.227,16000
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,2400	69,24000
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,9400	3,94000
TOTAL INSUMOS:					12.300,3400
TOTAL SIMPLES:					12.420,90
ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					12.420,90

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials


Handwritten mark

Handwritten initials and number 43/44

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES UNID: MES PREÇO ADOTADO: R\$ 4.232,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,05000	185,98000	9,29900
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000	58,77000	58,77000
TOTAL COMPOSIÇÃO:					68,06900
INSUMOS					
40818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00000	3.536,84	3.536,84000
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	147,9700	147,97000
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	406,7000	406,70000
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,2400	69,24000
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,9400	3,94000
TOTAL INSUMOS:					4.164,6900
TOTAL SIMPLES:					4.232,76
ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					4.232,76

Nova Russas - CE, 13 de Novembro de 2018.


 LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº CE 47893/D


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 C PF:603.795.783-52





44/44



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.03.01

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 12.268.154/0001-48



[Handwritten signature]

[Small handwritten mark]

[Handwritten initials]



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.03.01

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 12.268.154/0001-48



PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Att: Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.03.01

1 – Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições deste edital.

2 – Propomos prestar à Prefeitura Municipal de Irauçuba, pelos preços a seguir indicados, a seleção de melhor proposta para Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nas localidades de Coité, Missi e Sede do município de Irauçuba/Ce, com abertura no dia 19/11/2018 às 09:00 min, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório e asseverando que em caso de divergência dos preços apresentados em algarismos e por extenso, prevalecerá este.

3 – O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de abertura do certame licitatório.

4 – O prazo de execução dos serviços para pavimentação em pedra tosca no distrito de Coité será de 04 (quatro) meses, pavimentação em pedra tosca no distrito de Missi será de 04 (quatro) meses e pavimentação em pedra tosca na Sede do município será de 06 (seis) meses.

5 – O valor da nossa proposta para a execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca no Distrito de Coité é de **R\$ 213.128,67 (duzentos e treze mil, cento e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos)**, para execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca no distrito de Missi é de **R\$ 476.266,92 (quatrocentos e setenta e seis mil, duzentos e sessenta e seis reais e noventa e dois centavos)**, para execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca na Sede do município é de **R\$ 815.760,97 (oitocentos e quinze mil, setecentos e sessenta reais e noventa e sete centavos)** e o valor global da nossa proposta para a execução dos serviços é de **R\$ 1.505.156,56 (um milhão, quinhentos e cinco mil, cento e cinquenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)**, conforme planilha orçamentária, em anexo.

6 – Declaramos expressamente que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento.





lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

7 – Declaramos que visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

8 – Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael Rodrigues Russo, Carteira de Identidade nº 98002369703, Órgão Expedidor SSP (CE) e CPF nº 620.353.713-68, como representante legal desta empresa.

9 – Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data da ordem de serviço.

10 – Declaramos que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

PROPONENTE: R3 Construções e Transportes Eireli.

CNPJ Nº: 12.268.154/0001-48

ENDEREÇO: Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE

TELEFONE: (85) 3055.0708

E-MAIL: r3construcoes@hotmail.com

Fortaleza (CE), 14 de novembro de 2018

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

Rafael Rodrigues Russo

Proprietário

CPF: 620.353.713-68

Handwritten initials 'MR' and a signature of José Antônio de Marinho Pontes Jr., Engenheiro Civil e Transportes, CREA-CE Nº 14963-D. Includes a circular stamp of R3 Construções e Transportes Eireli.



**PLANILHA ORÇAMENTARIA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2018.10.03.01**

OBRA:	RESUMO PAVIMENTAÇÃO COITÉ
TABELA:	SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				595,20
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1860	0,32	595,20
2			MOVIMENTO DE TERRA				19.100,34
2.1	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	279	68,46	19.100,34
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				46.704,60
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	1860	0,11	204,60
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1860	25,00	46.500,00
4			DRENAGEM				35.342,66
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	688	28,70	19.745,60
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	688	22,67	15.596,96
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				68.460,68
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6	314,52	1.887,12
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	12.419,49	49.677,96
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	4.223,90	16.895,60
TOTAL R\$							170.203,38
BDI 25,22%							42.925,29
TOTAL + BDI							213.128,67

DUZENTOS E TREZE MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

OBRA:	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I
TABELA:	SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				268,80
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	840,00	0,32	268,80
2			MOVIMENTO DE TERRA				8.625,96
2.1	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	126,00	68,46	8.625,96
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				21.092,40
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	840,00	0,11	92,40
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	840,00	25,00	21.000,00
4			DRENAGEM				14.383,60
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	280,00	28,70	8.036,00
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,00	22,67	6.347,60
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				18.530,51
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	314,52	1.887,12
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.223,90	4.223,90
TOTAL R\$							62.901,27
BDI 25,22%							15.863,70
TOTAL + BDI							78.764,97

SETENTA E OITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

OBRA:	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II
TABELA:	SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				160,00
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	500,00	0,32	160,00
2			MOVIMENTO DE TERRA				5.134,50

